

Fiche technique JDL-112

Numéro d'article: H5309100

Pressostat différentiel, 40...600 Pa, réglage intérieur

Pressostat différentiel pour la surveillance de la surpression, de la pression différentielle ou de la dépression de l'air et des gaz ininflammables et non agressifs. Utilisable comme surveillance de hotte ou de ventilateur ou comme contrôleur de débit pour la protection des registres de chauffage électriques, comme surveillance de filtre, sécurité de manque de pression d'air ou régulateur de valeur limite. Remarque : lorsque le pressostat différentiel a commuté une fois une tension > 24 V et un courant > 0,1 A, la couche d'or sur les contacts a été brûlée. Ensuite, le pressostat différentiel ne peut plus être utilisé qu'avec cette puissance ou une puissance supérieure. Remarque : le kit de tuyaux JZ-06/1 n'est pas fourni et doit être commandé séparément. Livré avec l'étrier de montage JZ-10.



Nombre de sorties	2
Nombre de plages de réglage	1
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Non
Utilisation	Dispositif interne de consigne
Raccord de pression	6.2 mm
Raccordement électrique	Bornes à visser
Version électronique	Non

Antidéflagrant	Non
Couleur	schwarz
Elément de sonde	Membrane de pression
Type de fonction (technique d'installation)	Contrôleur
Réglage intérieur	Oui
Température de stockage	-15 ... 80 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique
Pression max. Pression	30000 Pa
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Courant max. Courant de commutation	5 (1) A (230 VAC), 1 A (24 VDC), 0,2 A (30 VDC)
Medium	Air
Température du fluide	-15 ... 80 °C
Tension de commutation min.	12 VAC, 50 Hz / 12 VDC
Courant de commutation min.	1 mA
Montage/fixation	Montage mural
État de surface	mat
Plage de réglage de la pression	40 ... 600 Pa
Fonction de régulation de la surpression ou de la dépression	Oui
Différentiel de commutation	33 ... 22 Pa
Elément de commutation	Micro-interrupteur
Contact de commutation	Contact inverseur

contact de commutation sans potentiel	Oui
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	-15 ... 80 °C
Degré de pollution	2

